

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
-------	-----------------	---------------	--------

Projektmanagement

Projektmanagement

Software-Projektmanagement: Erfolgreiches Führen von Projektteams durch alle Projektphasen	4.5	3.150	03.07. - 07.07.2023 19.02. - 23.02.2024
Vorsicht Projektfallen: Fehlerquellen und Risiken erkennen und vermeiden	2		Onsite-Training
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 18.12. - 20.12.2023
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 04.10. - 06.10.2023 26.02. - 28.02.2024
Compliance Management im Mittelstand	1		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	22.01. - 24.01.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	09.10. - 11.10.2023
Vertragsverhandlungen im IT-Bereich für Nicht-Juristen	1		Onsite-Training
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Coaching: Projektmanagement			auf Anfrage

Agil und Scrum

Agile Entwicklung

Agile Entwicklung von Embedded-Systemen	2		Onsite-Training
Agile Entwicklung von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
Scrum in der agilen Entwicklung von Embedded-Systemen	3	2.100	auf Anfrage
Scrum in der agilen Entwicklung von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	3	2.100	04.09. - 06.09.2023 08.01. - 10.01.2024
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.470	auf Anfrage
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.470	07.09. - 08.09.2023 11.01. - 12.01.2024
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Agile Entwicklung und Scrum			auf Anfrage

Agiler Test - Test-Driven Development (TDD)

Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.470	auf Anfrage
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.470	07.09. - 08.09.2023 11.01. - 12.01.2024
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.600	09.10. - 12.10.2023 18.03. - 21.03.2024
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training	4	2.600	10.07. - 13.07.2023 18.12. - 21.12.2023

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Python für die Testautomatisierung (Englisch)	3		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Scrum

Scrum in der agilen Entwicklung von Embedded-Systemen	3	2.100	auf Anfrage
Scrum in der agilen Entwicklung von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	3	2.100	04.09. - 06.09.2023 08.01. - 10.01.2024
Agile Entwicklung von Embedded-Systemen	2		Onsite-Training
Agile Entwicklung von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
Coaching: Agile Entwicklung und Scrum			auf Anfrage

Software- und Vertragsrecht
Softwarerecht

Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Datenschutz aktuell: TTDSG, Gerichtsurteile zur DSGVO und Bußgelder	1		Onsite-Training
Erfolgreiches IT-Projektmanagement aus anwaltlicher Sicht	1		Onsite-Training
IT-Sicherheits- und Datenschutzrecht: Gesetzliche Vorgaben, Haftung von Verantwortlichen und KRITIS	1		Onsite-Training

Vertragsrecht

Vertragsverhandlungen im IT-Bereich für Nicht-Juristen	1		Onsite-Training
--	---	--	-----------------

Qualität und Sicherheit
Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 18.12. - 20.12.2023
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 04.10. - 06.10.2023 26.02. - 28.02.2024
Coaching: Requirements Engineering			auf Anfrage

Qualität in der Softwareentwicklung

Software-Erosion: Ursachen, Wirkungen und Maßnahmen	2	1.400	20.07. - 21.07.2023
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Qualität in der Softwareentwicklung			auf Anfrage

Qualität im Programmcode

Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 16.10. - 18.10.2023
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code - Live-Online-Training	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 16.10. - 18.10.2023 08.01. - 10.01.2024
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	17.07. - 19.07.2023 29.01. - 31.01.2024

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Clean Code für C-Programme	3	1.800	19.06. - 21.06.2023 04.10. - 06.10.2023
Clean Code für C-Programme - Live-Online-Training	3	1.800	05.02. - 07.02.2024
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.400	13.11. - 16.11.2023
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.400	28.08. - 31.08.2023 13.11. - 16.11.2023 29.01. - 01.02.2024
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme	5	3.000	12.06. - 16.06.2023 04.09. - 08.09.2023 20.11. - 24.11.2023
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	5	3.000	04.09. - 08.09.2023 20.11. - 24.11.2023 19.02. - 23.02.2024
Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.400	24.07. - 27.07.2023 16.10. - 19.10.2023 18.03. - 21.03.2024
Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.400	08.01. - 11.01.2024
Coaching: Qualität im Programmcode			auf Anfrage

Sicherheit (Safety und Security)

Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	22.01. - 24.01.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	09.10. - 11.10.2023
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.400	25.01. - 26.01.2024
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems) - Live-Online-Training	2	1.400	12.10. - 13.10.2023
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering Training	1	700	26.01. - 26.01.2024
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training	1	700	13.10. - 13.10.2023
Entwicklung sicherer Embedded-Systeme	1	780	auf Anfrage
Security: Kryptographie und sichere Systeme	3		Onsite-Training

Usability

Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3		Onsite-Training
--	---	--	-----------------

Test mit C, C++ und objektorientiert

Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.600	09.10. - 12.10.2023 18.03. - 21.03.2024
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training	4	2.600	10.07. - 13.07.2023 18.12. - 21.12.2023
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.470	auf Anfrage
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.470	07.09. - 08.09.2023 11.01. - 12.01.2024
Python für die Testautomatisierung (Englisch)	3		Onsite-Training

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Legacy Code: Wie teste ich chaotische Software?	2		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Test branchenspezifisch

Qualität, Test und Softwareentwicklung im Medizinbereich	1	650	06.07. - 06.07.2023
Coaching: Test			auf Anfrage

Testautomatisierung

Python für die Testautomatisierung (Englisch)	3		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Agiler Test - Test Driven Development (TDD)

Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.470	auf Anfrage
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.470	07.09. - 08.09.2023 11.01. - 12.01.2024
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.600	09.10. - 12.10.2023 18.03. - 21.03.2024
Python für die Testautomatisierung (Englisch)	3		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

System- und Hardwareentwicklung
Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 18.12. - 20.12.2023
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 04.10. - 06.10.2023 26.02. - 28.02.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	22.01. - 24.01.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	09.10. - 11.10.2023
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.400	25.01. - 26.01.2024
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems) - Live-Online-Training	2	1.400	12.10. - 13.10.2023
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering Training	1	700	26.01. - 26.01.2024
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training	1	700	13.10. - 13.10.2023
Security: Kryptographie und sichere Systeme	3		Onsite-Training
Coaching: System und Hardware Requirements Engineering			auf Anfrage

Analyse, Design und Architektur

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
SysML: Modellbasierte Systemanalyse und Systemdesign mit der Systems Modeling Language	3	1.800	19.06. - 21.06.2023
SysML: Modellbasierte Systemanalyse und Systemdesign mit der Systems Modeling Language - Live-Online-Training	3	1.800	06.11. - 08.11.2023 04.03. - 06.03.2024
Coaching: System- und Hardware-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage

Internet of Things (IoT)

Internet of Things (IoT): Technologien und Entscheidungsgrundlagen für das Internet der Dinge	2		Onsite-Training
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	22.01. - 24.01.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	09.10. - 11.10.2023
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.400	25.01. - 26.01.2024
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems) - Live-Online-Training	2	1.400	12.10. - 13.10.2023
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering Training	1	700	26.01. - 26.01.2024
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training	1	700	13.10. - 13.10.2023
Entwicklung sicherer Embedded-Systeme	1	780	auf Anfrage
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3		Onsite-Training
Coaching: Internet of Things (IoT)			auf Anfrage

Softwareentwicklung (Windows, Linux)
Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 18.12. - 20.12.2023
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 04.10. - 06.10.2023 26.02. - 28.02.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	22.01. - 24.01.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	09.10. - 11.10.2023
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.400	25.01. - 26.01.2024
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems) - Live-Online-Training	2	1.400	12.10. - 13.10.2023
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering Training	1	700	26.01. - 26.01.2024
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training	1	700	13.10. - 13.10.2023
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3		Onsite-Training

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Coaching: Software Requirements Engineering			auf Anfrage

Analyse, Design und Architektur

OOP-Grundlagen: Sprachunabhängiger Einstieg in die objektorientierte Programmierung	2		Onsite-Training
UML-Grundlagen und Einstieg in die modellbasierte Softwareentwicklung	3	1.950	03.07. - 05.07.2023 23.10. - 25.10.2023
UML-Grundlagen und Einstieg in die modellbasierte Softwareentwicklung - Live-Online-Training	3	1.950	03.07. - 05.07.2023 11.03. - 13.03.2024
UML-Praxis-Workshop: Modellbasierte Softwareentwicklung für Embedded- und Echtzeit-Systeme	3		Onsite-Training
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme	5	3.000	12.06. - 16.06.2023 04.09. - 08.09.2023 20.11. - 24.11.2023
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	5	3.000	04.09. - 08.09.2023 20.11. - 24.11.2023 19.02. - 23.02.2024
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 16.10. - 18.10.2023
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	17.07. - 19.07.2023 29.01. - 31.01.2024
Software-Erosion: Ursachen, Wirkungen und Maßnahmen	2	1.400	20.07. - 21.07.2023
Coaching: Software-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage

Skript- und Beschreibungssprachen

Python: Objektorientierte Skriptsprache	3	1.800	04.09. - 06.09.2023 04.03. - 06.03.2024
Python: Objektorientierte Skriptsprache - Live-Online-Training	3	1.800	04.09. - 06.09.2023
Design Patterns mit Python	3	1.800	auf Anfrage
Design Patterns mit Python - Live-Online-Training	3	1.800	auf Anfrage
Umstieg von Python 2 auf Python 3	2		Onsite-Training
Umstieg von Python 2 auf Python 3 - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
Python für die Testautomatisierung (Englisch)	3		Onsite-Training
XML: Standardisierter Datenaustausch	3		Onsite-Training
Coaching: Skript- und Beschreibungssprachen			auf Anfrage

Programmiersprache C

Grundlagen der C-Programmierung nach dem ANSI-Standard	4	2.200	23.10. - 26.10.2023
Grundlagen der C-Programmierung nach dem ANSI-Standard - Live-Online-Training	4	2.200	23.10. - 26.10.2023
Clean Code für C-Programme	3	1.800	19.06. - 21.06.2023 04.10. - 06.10.2023
Clean Code für C-Programme - Live-Online-Training	3	1.800	05.02. - 07.02.2024
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage

Programmiersprache C++

C++: Objektorientierte Programmierung (OOP)	4	2.400	26.06. - 29.06.2023 11.12. - 14.12.2023
---	---	-------	--

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
C++: Objektorientierte Programmierung (OOP) - Live-Online-Training	4	2.400	26.06. - 29.06.2023 15.01. - 18.01.2024
C++ Quick Refresh: Schnelleinstieg/Auffrischung	2	1.200	auf Anfrage
C++ Quick Refresh: Schnelleinstieg/Auffrischung - Live-Online-Training	2	1.200	auf Anfrage
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 16.10. - 18.10.2023
C++ für Fortgeschrittene	4	2.600	03.07. - 06.07.2023 11.09. - 14.09.2023 27.11. - 30.11.2023
C++ für Fortgeschrittene - Live-Online-Training	4	2.600	03.07. - 06.07.2023 11.09. - 14.09.2023 27.11. - 30.11.2023
Modernes C++: Neuerungen durch C++11 und C++14 bei Sprachsyntax, Bibliothek und Templates	4	2.400	09.10. - 12.10.2023
Modernes C++: Neuerungen durch C++11 und C++14 bei Sprachsyntax, Bibliothek und Templates - Live-Online-Training	4	2.400	09.10. - 12.10.2023 22.01. - 25.01.2024
C++: Standard- und Boost-Library Workshop	4		Onsite-Training
C++: Standard- und Boost-Library Workshop - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen	2.5	1.500	auf Anfrage
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen - Live-Online-Training	2.5	1.500	auf Anfrage
C++ Multithreading	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023 22.01. - 24.01.2024
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage

Programmiersprache C#

C# Programmierung unter .NET	4	2.400	12.06. - 15.06.2023 11.12. - 14.12.2023
C# Programmierung unter .NET - Live-Online-Training	4	2.400	11.12. - 14.12.2023
C# für Fortgeschrittene	3	1.950	23.10. - 25.10.2023
C# für Fortgeschrittene - Live-Online-Training	3	1.950	auf Anfrage
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	17.07. - 19.07.2023 29.01. - 31.01.2024
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage

Programmiersprachen übergreifend

OOP-Grundlagen: Sprachunabhängiger Einstieg in die objektorientierte Programmierung	2		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Python für die Testautomatisierung (Englisch)	3		Onsite-Training
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage

Linux-Programmierung

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Linux-Grundlagen	2		Onsite-Training
Linux-Grundlagen - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Linux-Systemprogrammierung	4.5		Onsite-Training
Linux-Systemprogrammierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Yocto: Grundlagen und Anwendung	2	1.500	auf Anfrage
Yocto: Grundlagen und Anwendung - Live-Online-Training	2	1.500	auf Anfrage
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System (Linux-RTOS)	5	3.300	17.07. - 21.07.2023 27.11. - 01.12.2023 18.03. - 22.03.2024
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	19.06. - 22.06.2023
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	15.01. - 18.01.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	06.11. - 09.11.2023 19.02. - 22.02.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	06.11. - 09.11.2023
Embedded-Linux für Test und Support	4	2.400	auf Anfrage
Embedded-Linux für Test und Support - Live-Online-Training	4	2.400	auf Anfrage
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3		Onsite-Training
Software-Recht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Coaching: (Embedded) Linux-Programmierung			auf Anfrage

Windows-Programmierung

C# Programmierung unter .NET	4	2.400	12.06. - 15.06.2023 11.12. - 14.12.2023	★
C# Programmierung unter .NET - Live-Online-Training	4	2.400	11.12. - 14.12.2023	
C# für Fortgeschrittene	3	1.950	23.10. - 25.10.2023	
C# für Fortgeschrittene - Live-Online-Training	3	1.950	auf Anfrage	
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training	
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training	
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3		Onsite-Training	
Coaching: Windows-Programmierung			auf Anfrage	

Embedded- und Echtzeit-Softwareentwicklung
Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 18.12. - 20.12.2023
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 04.10. - 06.10.2023 26.02. - 28.02.2024

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	22.01. - 24.01.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	09.10. - 11.10.2023
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.400	25.01. - 26.01.2024
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems) - Live-Online-Training	2	1.400	12.10. - 13.10.2023
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering Training	1	700	26.01. - 26.01.2024
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training	1	700	13.10. - 13.10.2023
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3		Onsite-Training
Coaching: Software Requirements Engineering			auf Anfrage

Analyse, Design und Architektur

Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.400	24.07. - 27.07.2023 16.10. - 19.10.2023 18.03. - 21.03.2024
Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.400	08.01. - 11.01.2024
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.400	13.11. - 16.11.2023
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.400	28.08. - 31.08.2023 13.11. - 16.11.2023 29.01. - 01.02.2024
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme	5	3.000	12.06. - 16.06.2023 04.09. - 08.09.2023 20.11. - 24.11.2023
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	5	3.000	04.09. - 08.09.2023 20.11. - 24.11.2023 19.02. - 23.02.2024
UML-Praxis-Workshop: Modellbasierte Softwareentwicklung für Embedded- und Echtzeit-Systeme	3		Onsite-Training
UML-Praxis-Workshop: Modellbasierte Softwareentwicklung für Embedded- und Echtzeit-Systeme - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
OOP-Grundlagen: Sprachunabhängiger Einstieg in die objektorientierte Programmierung	2		Onsite-Training
UML-Grundlagen und Einstieg in die modellbasierte Softwareentwicklung	3	1.950	03.07. - 05.07.2023 23.10. - 25.10.2023
UML-Grundlagen und Einstieg in die modellbasierte Softwareentwicklung - Live-Online-Training	3	1.950	03.07. - 05.07.2023 11.03. - 13.03.2024
Coaching: Software-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage

Embedded- und Echtzeit-Programmierung

Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen	4	2.400	26.06. - 29.06.2023 20.11. - 23.11.2023
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen - Live-Online-Training	4	2.400	26.06. - 29.06.2023 28.08. - 31.08.2023 29.01. - 01.02.2024

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML	4	2.600	19.06. - 22.06.2023 22.01. - 25.01.2024
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML - Live-Online-Training	4	2.600	19.06. - 22.06.2023 11.09. - 14.09.2023 13.11. - 16.11.2023 11.03. - 14.03.2024
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++	4	2.600	27.11. - 30.11.2023
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ - Live-Online-Training	4	2.600	19.02. - 22.02.2024
Clean Code für C-Programme	3	1.800	19.06. - 21.06.2023 04.10. - 06.10.2023
Clean Code für C-Programme - Live-Online-Training	3	1.800	05.02. - 07.02.2024
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.400	13.11. - 16.11.2023
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.400	28.08. - 31.08.2023 13.11. - 16.11.2023 29.01. - 01.02.2024
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 16.10. - 18.10.2023
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code - Live-Online-Training	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 16.10. - 18.10.2023 08.01. - 10.01.2024
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	17.07. - 19.07.2023 29.01. - 31.01.2024
Modernes C++: Neuerungen durch C++11 und C++14 bei Sprachsyntax, Bibliothek und Templates	4	2.400	09.10. - 12.10.2023
Modernes C++: Neuerungen durch C++11 und C++14 bei Sprachsyntax, Bibliothek und Templates - Live-Online-Training	4	2.400	09.10. - 12.10.2023 22.01. - 25.01.2024
C++: Standard- und Boost-Library Workshop	4		Onsite-Training
C++: Standard- und Boost-Library Workshop - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen	2.5	1.500	auf Anfrage
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen - Live-Online-Training	2.5	1.500	auf Anfrage
C++ Multithreading	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023 22.01. - 24.01.2024
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Entwicklung sicherer Embedded-Systeme	1	780	auf Anfrage
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Coaching: Embedded- und Echtzeit-Programmierung			auf Anfrage
Multicore-Programmierung			
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis	3	2.100	28.08. - 30.08.2023

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	11.12. - 13.12.2023
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
C++ Multithreading	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023 22.01. - 24.01.2024
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	25.07. - 25.07.2023 21.11. - 21.11.2023
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	15.03. - 15.03.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	28.07. - 28.07.2023 12.03. - 12.03.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	14.11. - 14.11.2023
Coaching: Multicore-Programmierung			auf Anfrage
Coaching: Multicore-Mikrocontroller-Auswahl			auf Anfrage

Embedded- und Echtzeit-Betriebssysteme, RTOS

RTOS-Grundlagen und Anwendung: Mechanismen und deren Einsatz in Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.400	15.01. - 18.01.2024
RTOS-Grundlagen und Anwendung: Mechanismen und deren Einsatz in Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.400	09.10. - 12.10.2023
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	1	600	12.10. - 12.10.2023 18.01. - 18.01.2024
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	1	600	12.10. - 12.10.2023
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
PXROS-HR Certified RTOS	2	1.400	14.12. - 15.12.2023
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System (Linux-RTOS)	5	3.300	17.07. - 21.07.2023 27.11. - 01.12.2023 18.03. - 22.03.2024
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	19.06. - 22.06.2023
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	15.01. - 18.01.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	06.11. - 09.11.2023 19.02. - 22.02.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	06.11. - 09.11.2023
Embedded-Linux für Test und Support	4	2.400	auf Anfrage
Embedded-Linux für Test und Support - Live-Online-Training	4	2.400	auf Anfrage

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Coaching: Embedded- und Echtzeit-Betriebssysteme, RTOS			auf Anfrage

Embedded-Linux

Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System (Linux-RTOS)	5	3.300	17.07. - 21.07.2023 27.11. - 01.12.2023 18.03. - 22.03.2024
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	19.06. - 22.06.2023
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	15.01. - 18.01.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	06.11. - 09.11.2023 19.02. - 22.02.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	06.11. - 09.11.2023
Embedded-Linux für Test und Support	4	2.400	auf Anfrage
Embedded-Linux für Test und Support - Live-Online-Training	4	2.400	auf Anfrage
Yocto: Grundlagen und Anwendung	2	1.500	auf Anfrage
Yocto: Grundlagen und Anwendung - Live-Online-Training	2	1.500	auf Anfrage
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Coaching: (Embedded) Linux-Programmierung			auf Anfrage

Mikrocontroller
Arm®/CORTEX®

Cortex®-M7, M4, M3, M1, M0: Arm® Cortex-M Architektur	4	2.800	15.01. - 18.01.2024
Cortex®-M7, M4, M3, M1, M0: Arm® Cortex-M Architektur - Live-Online-Training	4	2.800	11.09. - 14.09.2023
Cortex®-M23, M33: Armv8-M Architektur mit Security Extension	4	2.800	04.09. - 07.09.2023
Cortex®-M23, M33: Armv8-M Architektur mit Security Extension - Live-Online-Training	4	2.800	04.09. - 07.09.2023 08.01. - 11.01.2024
Cortex®-M23, M33: Armv8-M Architektur Kompakt für Teilnehmer mit Kenntnissen der Vorgänger-Version	2		Onsite-Training
Cortex®-M23, M33: Armv8-M Architektur für Teilnehmer mit Kenntnissen der Vorgänger-Version - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
Cortex®-R4, R5, R7, R8: Arm® Cortex-R Architektur	4	2.800	26.06. - 29.06.2023 04.09. - 07.09.2023
Cortex®-R4, R5, R7, R8: Arm® Cortex-R Architektur - Live-Online-Training	4	2.800	26.06. - 29.06.2023 04.09. - 07.09.2023 08.01. - 11.01.2024
Armv8-R: 32-Bit Cortex® Mikrocontroller-Core für Echtzeit-Anwendungen im Automobil, in der Industrie und in eingebetteten Systemen	4	2.800	09.10. - 12.10.2023

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Armv8-R: 32-Bit Cortex® Mikrocontroller-Core für Echtzeit-Anwendungen im Automobil, in der Industrie und in eingebetteten Systemen - Live-Online-Training	4	2.800	10.07. - 13.07.2023 09.10. - 12.10.2023 22.01. - 25.01.2024
Cortex®-A5, A7, A8, A9, A15, A17: Arm® Cortex-A Architektur	4	2.800	26.06. - 29.06.2023 04.09. - 07.09.2023
Cortex®-A5, A7, A8, A9, A15, A17: Arm® Cortex-A Architektur - Live-Online-Training	4	2.800	26.06. - 29.06.2023 04.09. - 07.09.2023 08.01. - 11.01.2024
Armv8-A Architektur: AARCH64 Cortex®-A32, -A35, -A53, -A55, -A57, -A72, -A73, -A75	4	2.940	11.09. - 14.09.2023 11.12. - 14.12.2023
Armv8-A Architektur: AARCH64 Cortex®-A32, -A35, -A53, -A55, -A57, -A72, -A73, -A75 - Live-Online-Training	4	2.940	11.09. - 14.09.2023 11.12. - 14.12.2023
Arm7/ 9/ 10/ 11™: Architektur und Embedded-Programmierung	4	2.800	04.09. - 07.09.2023 08.01. - 11.01.2024
Cortex® Architektur: Performance-Optimierung	3		Onsite-Training
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
STM32: Technisches Training	3	1.950	11.09. - 13.09.2023
STM32: Technisches Training - Live-Online-Training	3	1.950	11.09. - 13.09.2023 08.01. - 10.01.2024
Stellar-Mikrocontroller	3		auf Anfrage
XMC4000/1000: 32-Bit Industrial Microcontroller Arm® Cortex®-M4/-M0	5		Onsite-Training
XMC4000/1000: 32-Bit Industrial Microcontroller Arm® Cortex®-M4/-M0 - Live-Online-Training	5		Onsite-Training
µVision®: Handling der µVision und Simulation mit der Cortex®-M3 Architektur	2		Onsite-Training
Coaching: Arm®/CORTEX®			auf Anfrage

TriCore™/AURIX™

AURIX™ TC2xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie	5	3.500	23.10. - 27.10.2023
AURIX™ TC2xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie - Live-Online-Training	5	3.500	23.10. - 27.10.2023 05.02. - 09.02.2024
AURIX™ TC3xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie (Aurix-2G Zweite Generation)	5	3.500	19.06. - 23.06.2023 27.11. - 01.12.2023
AURIX™ TC3xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie (Aurix-2G Zweite Generation) - Live-Online-Training	5	3.500	11.09. - 15.09.2023 26.02. - 01.03.2024
Hardware Security Module (HSM) der AURIX™-Plattform	2	1.500	07.09. - 08.09.2023
Hardware Security Module (HSM) der AURIX™-Plattform - Live-Online-Training	2	1.500	21.12. - 22.12.2023
Generic Timer Module v1 und v3 (Bosch-GTM): Architektur und Programmierung	2		Onsite-Training
Generic Timer Module v1 und v3 (Bosch-GTM): Architektur und Programmierung - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
TriCore™ AUDO MAX Familie: Architektur und Peripherie	5		Onsite-Training
TriCore™ AUDO FUTURE Familie: Architektur und Peripherie	5		Onsite-Training
TriCore™/AURIX™ Architektur: Performance-Optimierung	3		Onsite-Training

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	26.07. - 26.07.2023 20.11. - 20.11.2023
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	14.03. - 14.03.2024
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	25.07. - 25.07.2023 21.11. - 21.11.2023
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	15.03. - 15.03.2024
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	27.07. - 27.07.2023
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	13.11. - 13.11.2023
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	28.07. - 28.07.2023 12.03. - 12.03.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	14.11. - 14.11.2023
Coaching: TriCore™/AURIX™			auf Anfrage

Power Architecture®

SPC56XX: 32-Bit Single-Core Power Architecture®	5		Onsite-Training
MPC56XX: 32-Bit Power Architecture®	5		Onsite-Training
Coaching: Power Architecture®			auf Anfrage

Mikrocontroller-Architekturen und -Peripherien

Mikrocontroller/Mikroprozessor Grundlagen	4		Onsite-Training
DSP-Grundlagen: Applikationen mit dem Mikrocontroller	4	2.400	auf Anfrage
DSP-Grundlagen: Applikationen mit dem Mikrocontroller - Live-Online-Training	4	2.400	auf Anfrage
XC2000/XE16x/XC16x/ST10: Architektur, Peripherie und Embedded-Programmierung	5		Onsite-Training
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis	3	2.100	28.08. - 30.08.2023
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	11.12. - 13.12.2023
Coaching: Mikrocontroller-Architekturen und -Peripherien			auf Anfrage

Embedded- und Echtzeit-Programmierung

Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen	4	2.400	26.06. - 29.06.2023 20.11. - 23.11.2023
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen - Live-Online-Training	4	2.400	26.06. - 29.06.2023 28.08. - 31.08.2023 29.01. - 01.02.2024
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML	4	2.600	19.06. - 22.06.2023 22.01. - 25.01.2024
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML - Live-Online-Training	4	2.600	19.06. - 22.06.2023 11.09. - 14.09.2023 13.11. - 16.11.2023 11.03. - 14.03.2024

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++	4	2.600	27.11. - 30.11.2023
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ - Live-Online-Training	4	2.600	19.02. - 22.02.2024
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.400	13.11. - 16.11.2023
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.400	28.08. - 31.08.2023 13.11. - 16.11.2023 29.01. - 01.02.2024
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	10.07. - 12.07.2023 16.10. - 18.10.2023
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code	3	1.800	17.07. - 19.07.2023 29.01. - 31.01.2024
Modernes C++: Neuerungen durch C++11 und C++14 bei Sprachsyntax, Bibliothek und Templates	4	2.400	09.10. - 12.10.2023
Modernes C++: Neuerungen durch C++11 und C++14 bei Sprachsyntax, Bibliothek und Templates - Live-Online-Training	4	2.400	09.10. - 12.10.2023 22.01. - 25.01.2024
C++: Standard- und Boost-Library Workshop	4		Onsite-Training
C++: Standard- und Boost-Library Workshop - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen	2.5	1.500	auf Anfrage
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen - Live-Online-Training	2.5	1.500	auf Anfrage
C++ Multithreading	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023 22.01. - 24.01.2024
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Coaching: Embedded- und Echtzeit-Programmierung			auf Anfrage

Multicore-Programmierung

Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis	3	2.100	28.08. - 30.08.2023
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	11.12. - 13.12.2023
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
C++ Multithreading	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.800	26.06. - 28.06.2023 11.10. - 13.10.2023 22.01. - 24.01.2024
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	25.07. - 25.07.2023 21.11. - 21.11.2023

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	15.03. - 15.03.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	28.07. - 28.07.2023 12.03. - 12.03.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	14.11. - 14.11.2023
Coaching: Multicore-Programmierung			auf Anfrage
Coaching: Multicore-Mikrocontroller-Auswahl			auf Anfrage

Embedded- und Echtzeit-Betriebssysteme, RTOS

RTOS-Grundlagen und Anwendung: Mechanismen und deren Einsatz in Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.400	15.01. - 18.01.2024
RTOS-Grundlagen und Anwendung: Mechanismen und deren Einsatz in Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.400	09.10. - 12.10.2023
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	1	600	12.10. - 12.10.2023 18.01. - 18.01.2024
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	1	600	12.10. - 12.10.2023
PXROS-HR Certified RTOS	2	1.400	14.12. - 15.12.2023
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System (Linux-RTOS)	5	3.300	17.07. - 21.07.2023 27.11. - 01.12.2023 18.03. - 22.03.2024
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	19.06. - 22.06.2023
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	15.01. - 18.01.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	06.11. - 09.11.2023 19.02. - 22.02.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	06.11. - 09.11.2023
Embedded-Linux für Test und Support	4	2.400	auf Anfrage
Embedded-Linux für Test und Support - Live-Online-Training	4	2.400	auf Anfrage
Coaching: Embedded- und Echtzeit-Betriebssysteme, RTOS			auf Anfrage

Embedded-Linux

Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System (Linux-RTOS)	5	3.300	17.07. - 21.07.2023 27.11. - 01.12.2023 18.03. - 22.03.2024
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	19.06. - 22.06.2023
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	15.01. - 18.01.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	06.11. - 09.11.2023 19.02. - 22.02.2024
Embedded-Linux-Softwareentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	06.11. - 09.11.2023
Embedded-Linux für Test und Support	4	2.400	auf Anfrage
Embedded-Linux für Test und Support - Live-Online-Training	4	2.400	auf Anfrage

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Yocto: Grundlagen und Anwendung	2	1.500	auf Anfrage
Yocto: Grundlagen und Anwendung - Live-Online-Training	2	1.500	auf Anfrage
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Coaching: (Embedded) Linux-Programmierung			auf Anfrage

Tools und Debug

µVision®: Handling der µVision und Simulation mit der Cortex®-M3 Architektur	2		Onsite-Training
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	26.07. - 26.07.2023 20.11. - 20.11.2023
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	14.03. - 14.03.2024
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	25.07. - 25.07.2023 21.11. - 21.11.2023
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	15.03. - 15.03.2024
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	27.07. - 27.07.2023
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	13.11. - 13.11.2023
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	28.07. - 28.07.2023 12.03. - 12.03.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	14.11. - 14.11.2023
Coaching: Tools und Debug			auf Anfrage

Test und Debug
Test mit C, C++ und objektorientiert

Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.600	09.10. - 12.10.2023 18.03. - 21.03.2024
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training	4	2.600	10.07. - 13.07.2023 18.12. - 21.12.2023
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.470	auf Anfrage
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.470	07.09. - 08.09.2023 11.01. - 12.01.2024
Python für die Testautomatisierung (Englisch)	3		Onsite-Training
Legacy Code: Wie teste ich chaotische Software?	2		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Test branchenspezifisch			
Qualität, Test und Softwareentwicklung im Medizinbereich	1	650	06.07. - 06.07.2023
Coaching: Test			auf Anfrage
Testautomatisierung			
Python für die Testautomatisierung (Englisch)	3		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage
Agiler Test - Test Driven Development (TDD)			
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.470	auf Anfrage
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.470	07.09. - 08.09.2023 11.01. - 12.01.2024
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.600	09.10. - 12.10.2023 18.03. - 21.03.2024
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training	4	2.600	10.07. - 13.07.2023 18.12. - 21.12.2023
Coaching: Test			auf Anfrage
Debug			
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	26.07. - 26.07.2023 20.11. - 20.11.2023
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	14.03. - 14.03.2024
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	25.07. - 25.07.2023 21.11. - 21.11.2023
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	15.03. - 15.03.2024
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	27.07. - 27.07.2023
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	13.11. - 13.11.2023
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	28.07. - 28.07.2023 12.03. - 12.03.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	14.11. - 14.11.2023
µVision®: Handling der µVision und Simulation mit der Cortex®-M3 Architektur	2		Onsite-Training
Coaching: Debug			auf Anfrage

★ = Durchführungsgarantie